# **AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

## STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX

PUBLICATION PÉRIODIQUE Abonnement annuel :

180 F



## ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295 - 5776

BULLETIN Nº 36 du 25 FEVRIER 1988

BLE

Téléphone: 26.09.06.43

COLZA : Premières captures de charançons de la tige dans l'Aube

: - MOUCHE GRISE : Penser à intervenir dans les secteurs à

risque

- NEMATODES : Quelques sérieux dégâts.

CEREALES : La situation dans les Ardennes.

#### COLZA

Stade début décollement du bourgeon à élongation de la tige.

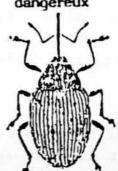
CHARANCON de la TIGE

#### Situation :

Les premières captures ont été détectées la semaine dernière dans l'Aube (Villiers sous Praslin : 1 capture, Lignol le Chateau 7 captures). Quelques charançons du bourgeon terminal ont également été observés. Aucune capture n'a été notée dans les secteurs de Reims et de Châlons sur Marne.

Malgré le retour d'un temps ensoleillé et calme (vent faible à nul), les températures maximales restent relativement fraîches (6° à 8° C), ce qui n'est pas propice aux sorties des charançons.

Nous vous rappelons que l'identification de ces insectes nécessite leur séchage (papier buvard, mouchoir en papier). Le charançon de la tige du colza dangereux



Longueur : 2,6 à 4,0 mm Couleur : gris foncé

\* pattes noires

Dégâts: Les piqures de ponte faites sous le bourgeon terminal provoquent des torsions et éclatements de tige.

Le charançon de la tige du chou



2,5 à 3 mm (un peu plus petit)
gris clair
une tache blanche sur le dos
\* bout des pattes roux

Pas de dégâts

(\*caractéristiques visibles à la loupe de poche)

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET. CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984

P.11.0

#### Préconisation :

Surveiller attentivement les cuvettes jaunes. Les relever régulièrement, surtout si la période ensoleillée actuelle se poursuit.

Les conditions d'intervention selon l'activité de l'insecte sont les suivantes:

- captures répétées, même faibles en nombre,

-ou captures importantes (quelques dizaines) en une seule fois,

-ou présence d'une pique de ponte par pied en moyenne (comptage sur 25-50 pieds); cette observation est difficile à faire mais elle peut compenser la mise en place tardive d'une cuvette.

La période sensible du colza va de la reprise de végétation (C1) au stade "hauteur de la tige 20 cm" (D2).

#### BLE

Stade 2-3 feuilles à redressement selon les dates de semis.

#### MOUCHE GRISE

#### Situation :

Progression nette des éclosions (20%) et stagnation des pénétrations larvaires : de l'ordre de 3% dans le secteur de Reims et de 2 à 3% dans le secteur de Troyes.

#### Préconisation :

cf bulletin précédent. Nous vous rappelons que le seul produit autorisé est le Folimate à 2,6 l/ha. L'utilisation de cette spécialité est d'autant plus justifiée que les pénétrations larvaires sont en cours.

## NEMATODES

#### Situation :

Des ronds de blé jaunes, ayant un développement réduit dûs à des attaques de nématodes sont signalés dans plusieurs secteurs :

Ardennes : Poilcourt, Juniville.

Marne : Warmeriville, Fère-Champenoise,

Sompuis, Saint Ouen.

Aube : Arcis-sur-Aube.

En examinant le système racinaire de ces blés, on constate en particulier un très important chevelu des racines. Des échantillons sont en cours, d'analyse pour déterminer les espèces de nématodes en cause.

La climatologie de l'année est responsable de ce type d'attaque, visible déjà dès l'automne.

## Préconisation :

Aucune lutte chimique ne peut être envisagée

### CEREALES

#### MALADIES DANS LE NORD-EST DES ARDENNES

#### . sur orge :

L'oïdium est moins fréquent que dans la Marne, mais la rhynchosporiose est bien présente dans les secteurs de Leuze - Any Signy le Petit.

#### . sur blé :

Observation de quelques symptômes de piétin-verse, mais présence surtout de fusariose.

Très peu de rouille brune.